

Name \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_  
**Factoring Binomials Review**

1.)  $x^6 - 25$

2.)  $121y^2 - 1$

3.)  $4x - 16$

4.)  $c^3 + 125$

5.)  $x^2 - 64$

6.)  $2xy - 4x$

7.)  $27y^6 - 8$

8.)  $100 - w^2$

9.)  $16x^2 - 49$

10.)  $8x^6 + 27y^3$

11.)  $15x + 25y$

12.)  $45a^9 - 9b^7$

13.)  $x^9 + y^3$

14.)  $65 - x^3$

15.)  $1 - y^4$

16.)  $25w^2 - 36$

17.)  $3 - 12x^3$

18.)  $216x^3 - 1$

19.)  $49x^2 - 169$

20.)  $x^3y^3 - z^3$